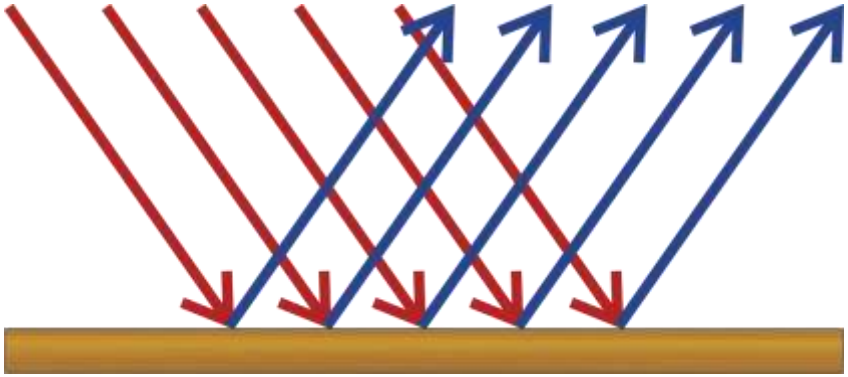
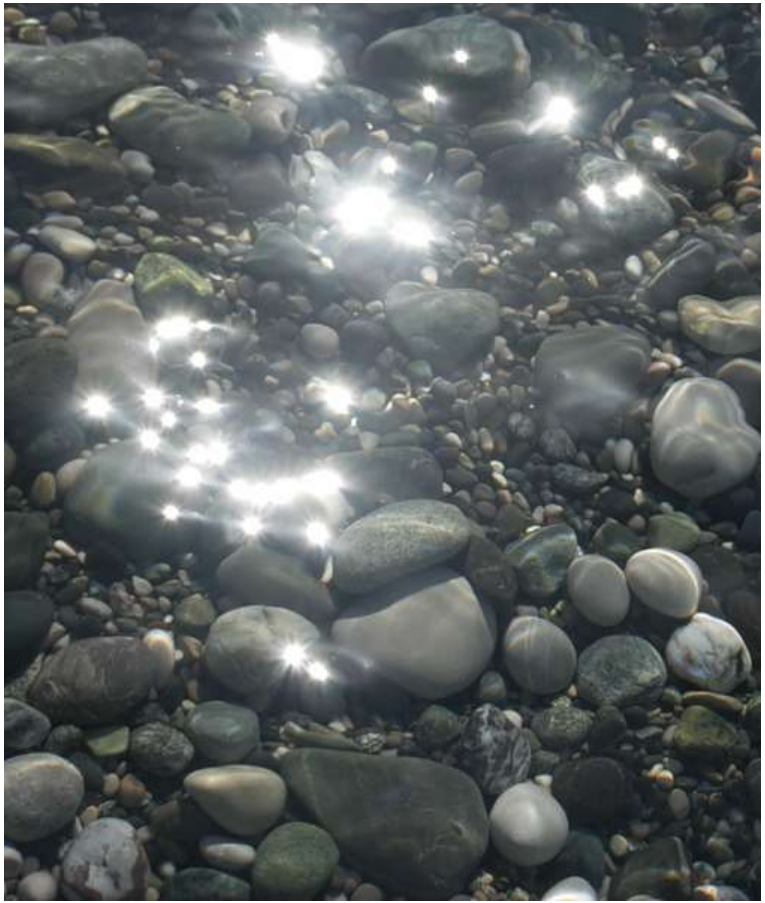
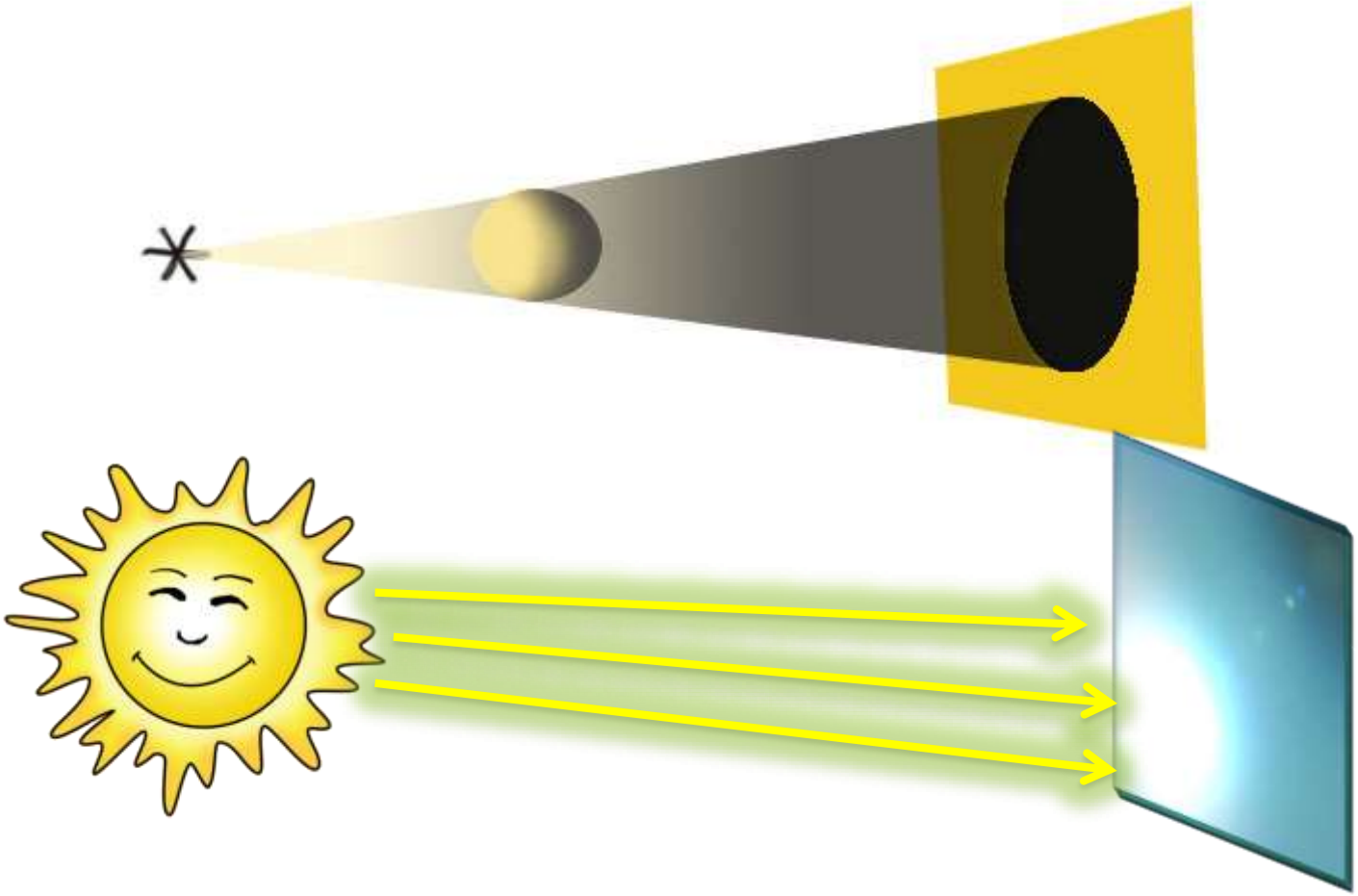


Отражение света. Закон отражения света

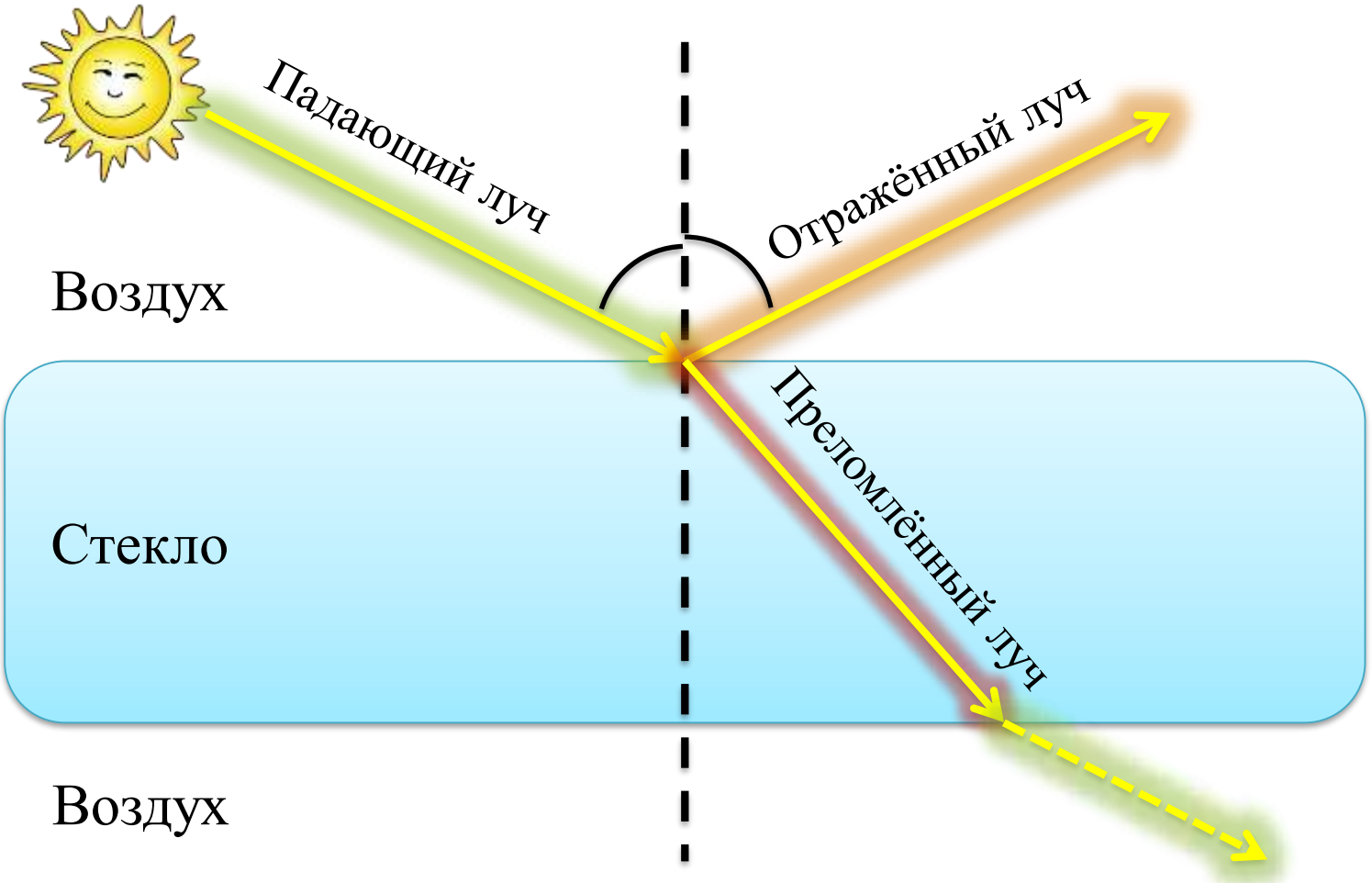
VIDEOUROKI.NET



VIDEOUROKI.NET

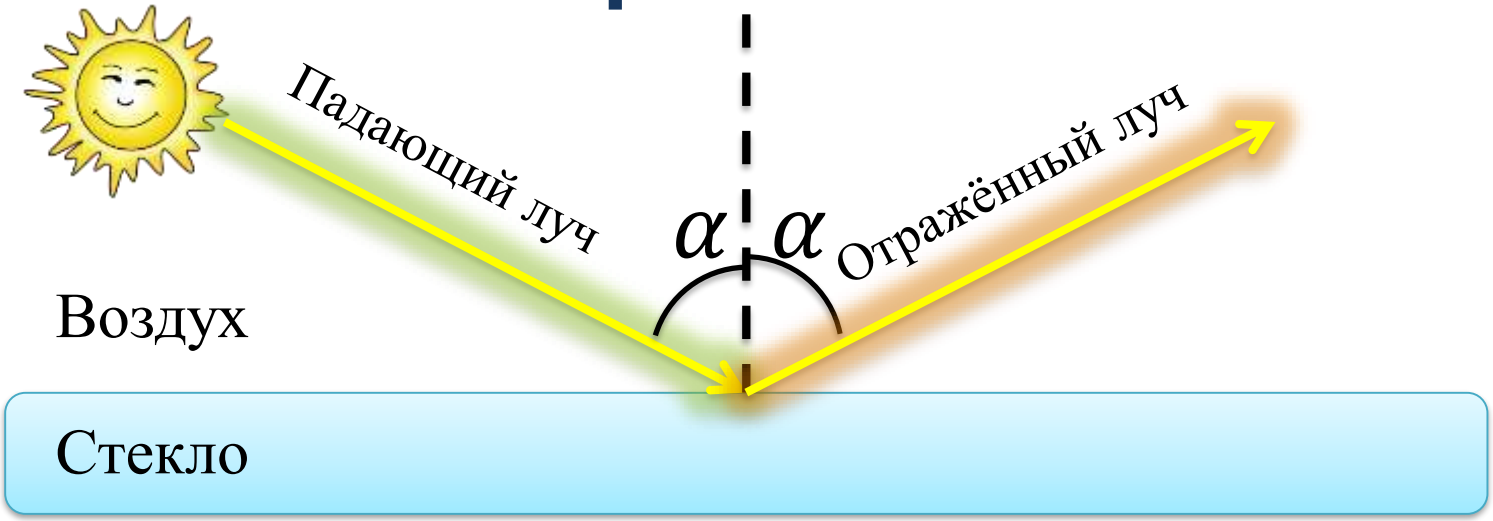


VIDEOUROKI.NET



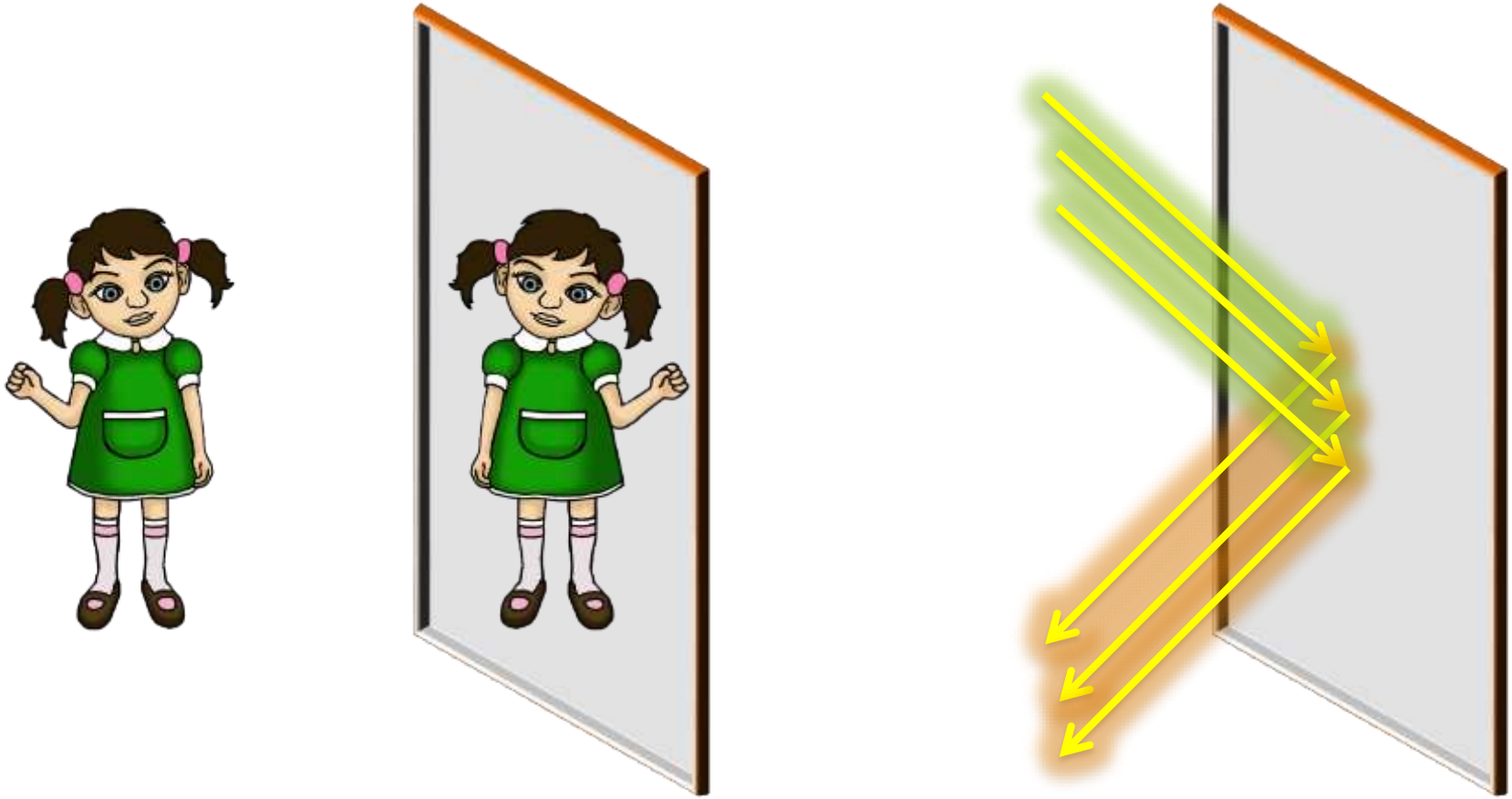
VIDEOUROKI.NET

Закон отражения света

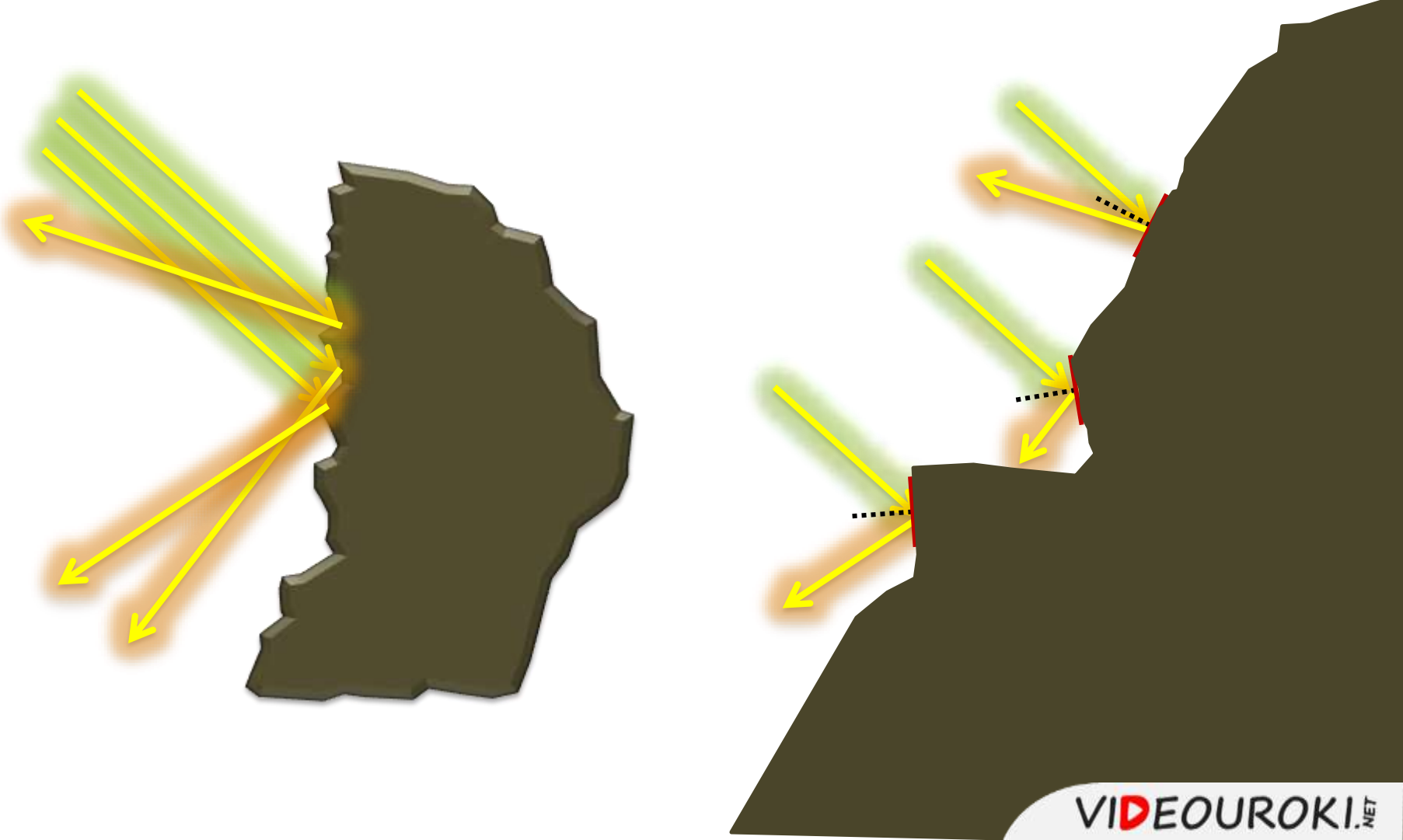


- **Падающий луч**, **отражённый луч** и перпендикуляр, проведённый к границе раздела двух сред в точке падения, лежат в одной плоскости, <u>лежат в одной плоскости</u>.
- **Угол падения равен углу отражения**.

VIDEOUROKI.NET



VIDEOUROKI.NET


VIDEOUROKI.NET

Диффузное и зеркальное отражения

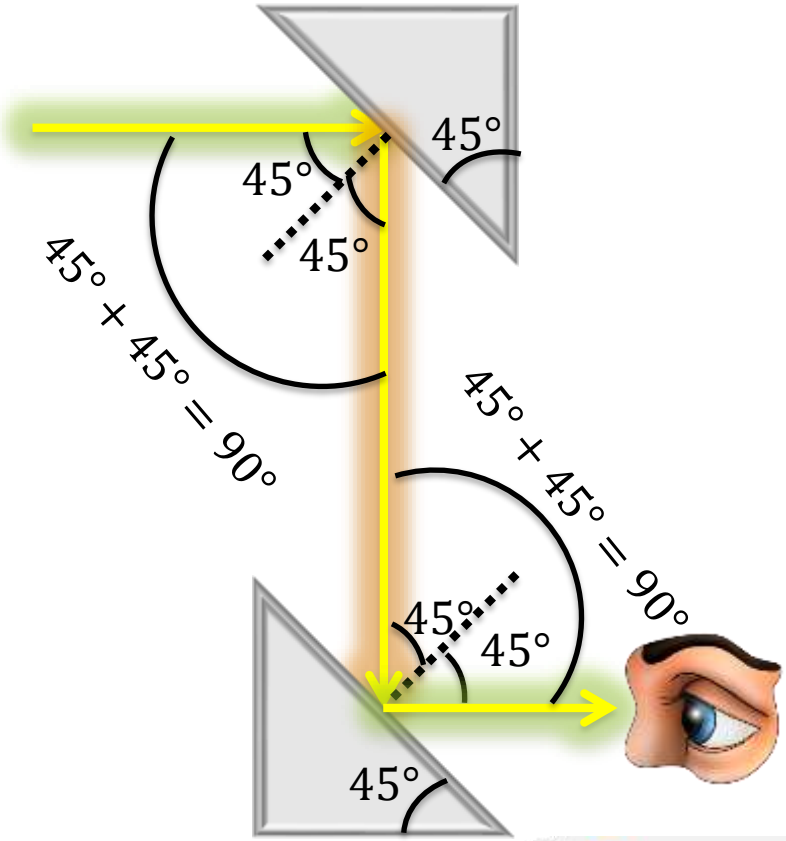
Зеркальное отражение — отражение от полностью гладкой поверхности

Диффузное отражение — отражение от шершавой, неровной поверхности

VIDEOUROKI.NET

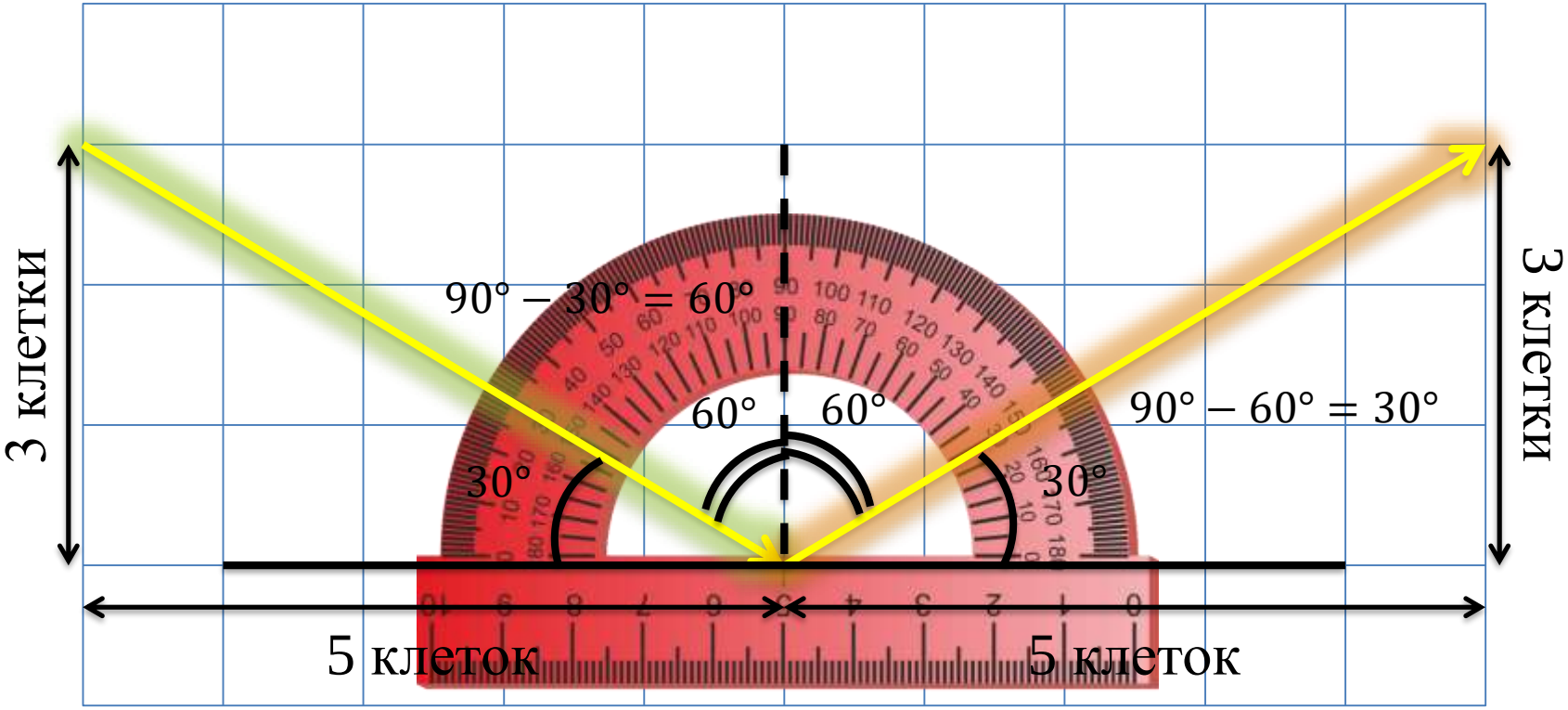
VIDEOUROKI.NET

Перископ



VIDEOUROKI.NET

Построение отражённых лучей



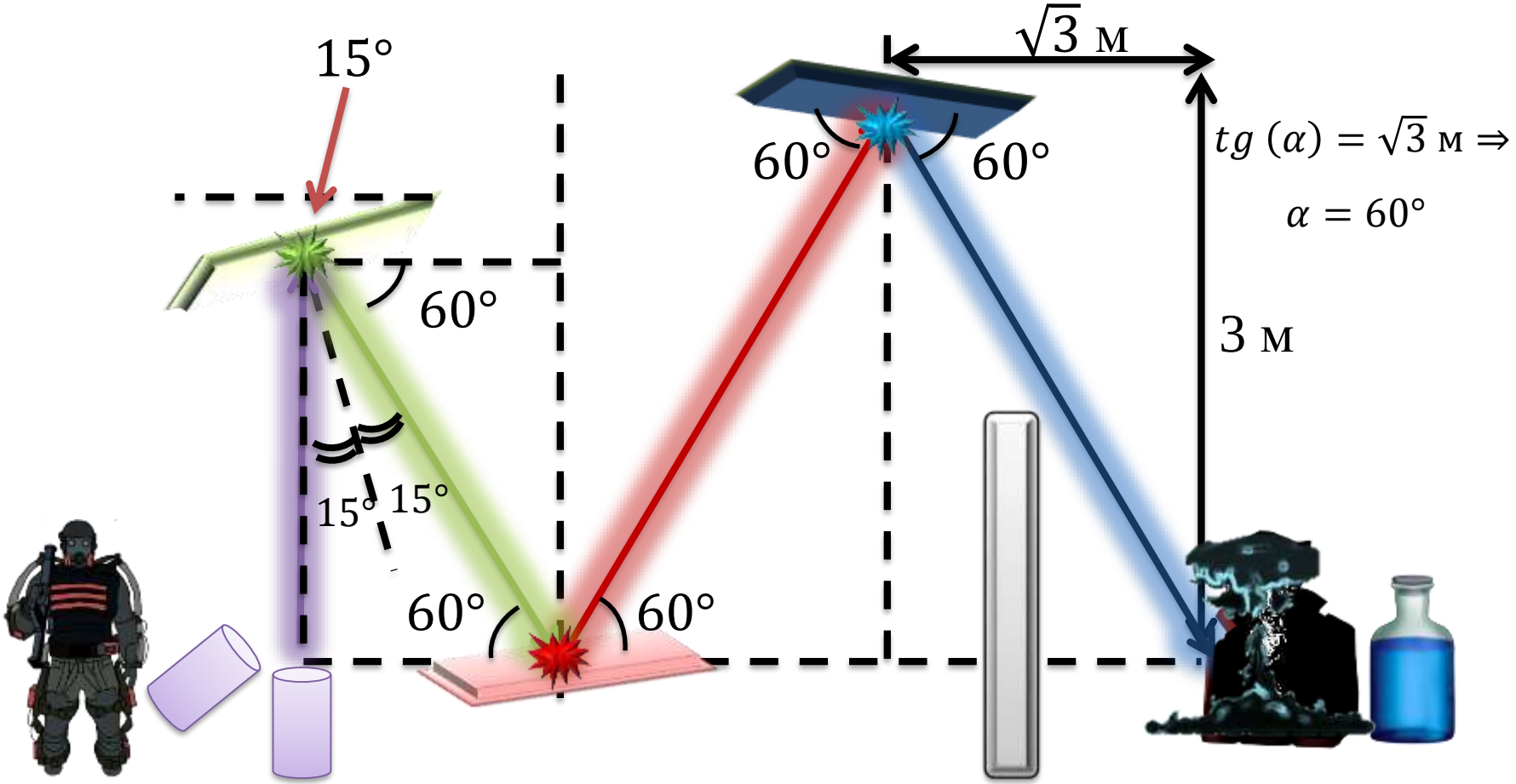
VIDEOUROKI.NET

Сталкер

Когда на Земле осталось мало добра, когда не осталось ни одного чистого уголка, последняя надежда была возложена на сталкеров…

Хроники планеты Земля после катастрофы

VIDEOUROKI.NET



VIDEOUROKI.NET

Основные выводы

- Луч света отражается при столкновении с другой средой.
- Луч света, который падает на границу двух сред, называется **падающим лучом**.
- Луч, который отражается, называется **отражённым лучом**.
- Луч, прошедший в другую среду, называется **преломлённым лучом.**
- Падающий луч, отражённый луч и перпендикуляр, проведённый к границе раздела двух сред в точке падения, лежат в одной плоскости.
- **Угол падения равен углу отражения.**

VIDEOUROKI.NET